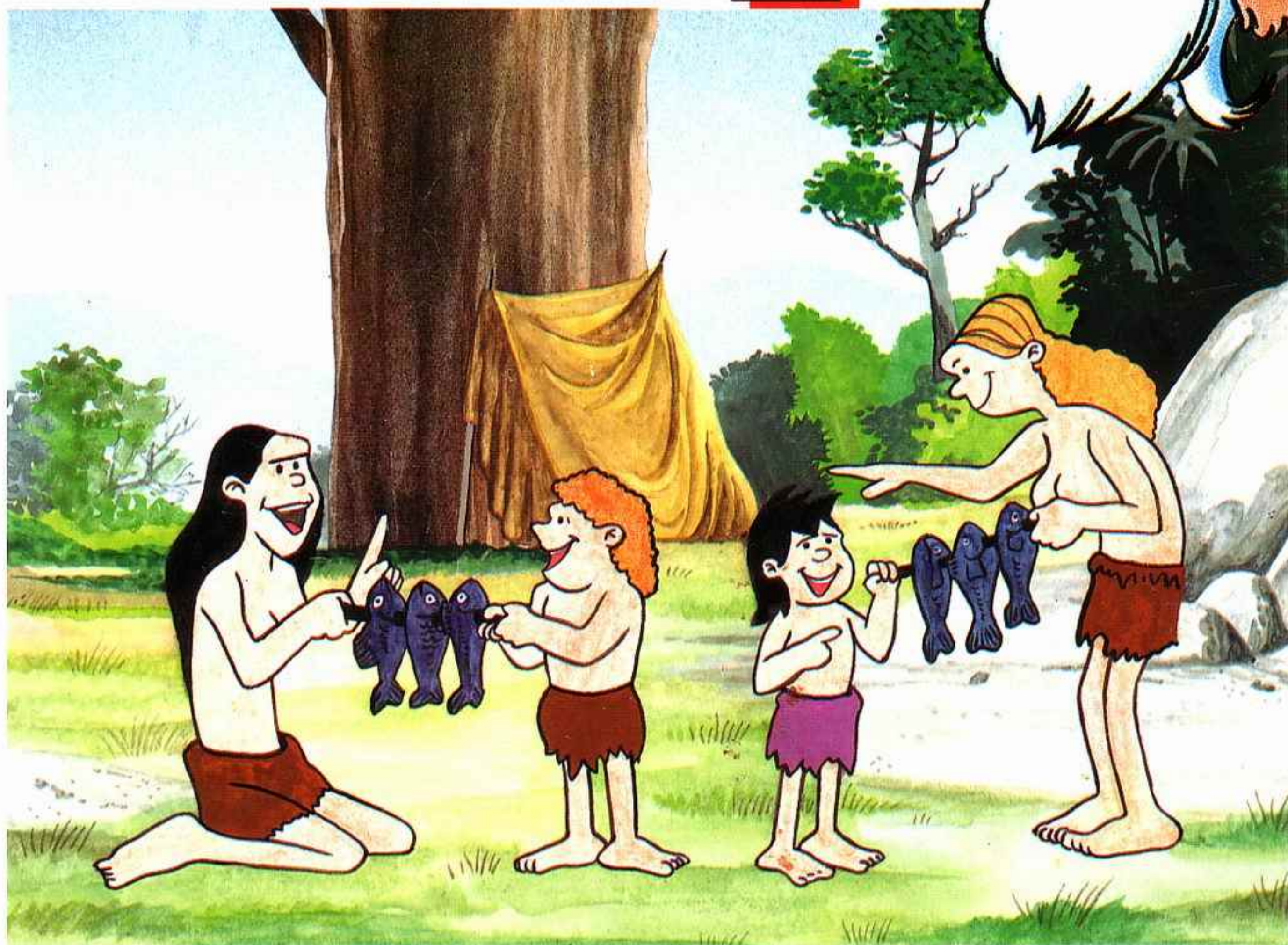


il était une fois l'Homme

**L'HOMME DE
NEANDERTAL**

3



FABBRI-HACHETTE





Pierrot



Pierrette



Le Gros



Le Nabot



Le Teigneux



Petit Gros



Petite Pierrette



Petit Pierre

Ils vous font voyager à travers l'histoire de l'homme...



Maestro

1789 Prise de la Bastille	1804 Sacre de Napoléon 1 ^{er}	1813 Stephenson invente la machine à vapeur	1848 Mouvements libéraux dans toute l'Europe	1914 Début de la Grande Guerre	1927 Lindbergh traverse l'Atlantique en avion	1933 Avènement du régime national socialiste	1939 Déclenchement de la Seconde Guerre mondiale	1969 Premiers pas de l'homme sur la lune	1989 Chute du mur de Berlin	1991 Guerre du Golfe
1786 Mozart compose les Noces de Figaro d'après Beaumarchais										
1776 Indépendance des Etats-Unis		- 3 000 Naissance de l'écriture à Sumer	- 2 800 Première Pyramide d'Egypte à Saqqarah	- 1 500 Apogée de la civilisation crétoise	- 1 200 env. Moïse reçoit les Tables de la Loi	- 753 Fondation de Rome par Romulus et Remus	- 536 Naissance de Siddharta Gautama (le Bouddha)	- 457 A Athènes, réformes démocratiques de Périclès	- 44 César, imperator de Rome	0 Début de l'ère chrétienne
1682 Avènement de Pierre 1 ^{er} de Russie		- 8 000 Apparition de l'agriculture au Proche-Orient								395 Byzance, capitale de l'empire d'Orient
1661 Mort de Mazarin, Louis XIV règne seul		- 15 000 Lascaux, apogée de l'art rupestre	- 450 000 L'homo erectus maîtrise le feu	- 4 millions Les australopitèques, ancêtres de l'homme	- 65 millions Conquête du globe par les mammifères	- 350 millions Apparition de la vie sur terre	- 3,5 milliards Apparition de la vie dans les océans	- 5 milliards Naissance de la Terre	622 Mahomet quitte Médine. Début de l'ère musulmane	
1620 Le Mayflower accoste en Amérique										799 Charlemagne devient le "père de l'Europe"
1579 Formation des Provinces-Unies	1553 Avènement d'Elizabeth, reine d'Angleterre	1516 Charles Quint monte sur le trône d'Espagne	1505 Léonard de Vinci peint Mona Lisa (La Joconde)	1492 Christophe Colomb découvre l'Amérique	1450 env. Gutenberg invente l'imprimerie	1328 Début de la Guerre de Cent ans	1275 Rencontre de Marco Polo et de Kubilai Khan à Pékin	1245 Mise en chantier de Notre-Dame de Paris	1095 Départ de la première croisade	886 Les vikings assiègent Paris

Pierrot, Pierrette, Maestro, Petit Pierre, Petite Pierrette, Petit Gros et les autres. Ils sont tous là. Vous allez pouvoir, comme à la télévision, suivre leur histoire qui est aussi l'histoire de l'homme depuis l'apparition de la vie jusqu'à aujourd'hui... et même demain.

ALBERT BARILLÉ



SOMMAIRE

Neandertal, un homme sage	6
Un endroit propice	8
Des outils variés	10
La chasse aux bouquetins	12
Un chasseur amoureux	14
La nouvelle cuisine	16
Un piège meurtrier	18
Chassezac, l'abri des pêcheurs	20
Les grands froids	22
Le culte de l'ours	24
Un abri douillet	26
Un moment d'émotion	28

Les albums parus peuvent être obtenus chez tous les marchands de journaux, ou à défaut chez l'éditeur, au prix en vigueur au moment de la commande. Ils resteront disponibles pendant six mois après la parution du dernier numéro de la série.

Pour compléter votre collection, écrivez :

En FRANCE, à ÉDITIONS FABBRI : 115, rue du Temple - 75139 Paris cedex 03

En BELGIQUE, à AMP : MCE, Boîte Postale n° 4, 1610 Ruisbroek

En SUISSE, à NAVILLE : Rue Lévrier 5-7, 1201 Genève

© Procidis : Albert Barillé

Direction éditoriale : Ccredit - Ghislaine Deleau

Documentation : Corinne Cesano

Rédaction : Françoise Pélissier

Maquette : Isabelle Shelly

Graphisme : Jean Barbaud

Réalisation technique : Sogemo - Catherine Guéguen - Denis Gravel

© Edigrafic

Ce numéro a été réalisé avec la collaboration scientifique de Herbert Thomas, sous-directeur au Collège de France, Chaire de Paléanthropologie et de Préhistoire.

Imprimé en France

ISBN : 2-87787-122-3

Dépôt légal : 2^e trimestre 91

il était une fois l'Homme

D'APRÈS LA SÉRIE TÉLÉVISÉE DE
ALBERT BARILLÉ



3

L'HOMME DE NEANDERTAL

FABBRI-HACHETTE

NEANDERTAL, UN HOMME SAGE



Les Homo erectus évoluèrent à leur tour. Ils laissent la place à *l'homme de Neandertal* ainsi qu'à *l'homme moderne* (l'ancêtre de *l'homme de Cro-Magnon*) qui apparaissent tous deux vers 100 000 années avant notre ère.

Petits, mais costauds

Avec ses 1,65 m environ, *l'homme de Neandertal* n'est pas très grand, il est même trapu, avec ses membres courts et son large torse. Mais il est très musclé et possède une grosse tête bizarre avec un crâne qui s'étire comme un chignon sur la nuque. *Les arcades sourcilières sont très développées*, le nez est large et le menton fuyant....

Drôle d'apparence pour ces hommes longtemps incompris par les spécialistes. Et dire que certains anatomistes ont cru qu'il s'agissait des restes d'un idiot du Moyen Age quand les premiers ossements ont été retrouvés !

Une vie difficile

Pourtant, malgré son allure étrange, *l'homme de Neandertal* possède *une capacité crânienne* moyenne de 1 500 cm³. Une capacité plus importante encore que celle de beaucoup d'hommes modernes. Et même s'il ressemble un peu à *l'Homo erectus*, il est sans aucun doute plus évolué. Mais ses conditions de vie sont plus dures, car le climat s'est refroidi. Et notre tribu connaît la faim et le froid.

De longues marches

Pierrot ouvre la marche, car il sait mieux que personne dénicher les endroits les plus agréables en ces temps difficiles. Le vieux sage Maestro, toujours perdu dans ses pensées, le suit distraitement. Pierrette est chargée, car elle a voulu emporter toutes les peaux. Il vaut mieux être prévoyant en effet, on ne sait jamais si la prochaine chasse sera fructueuse...



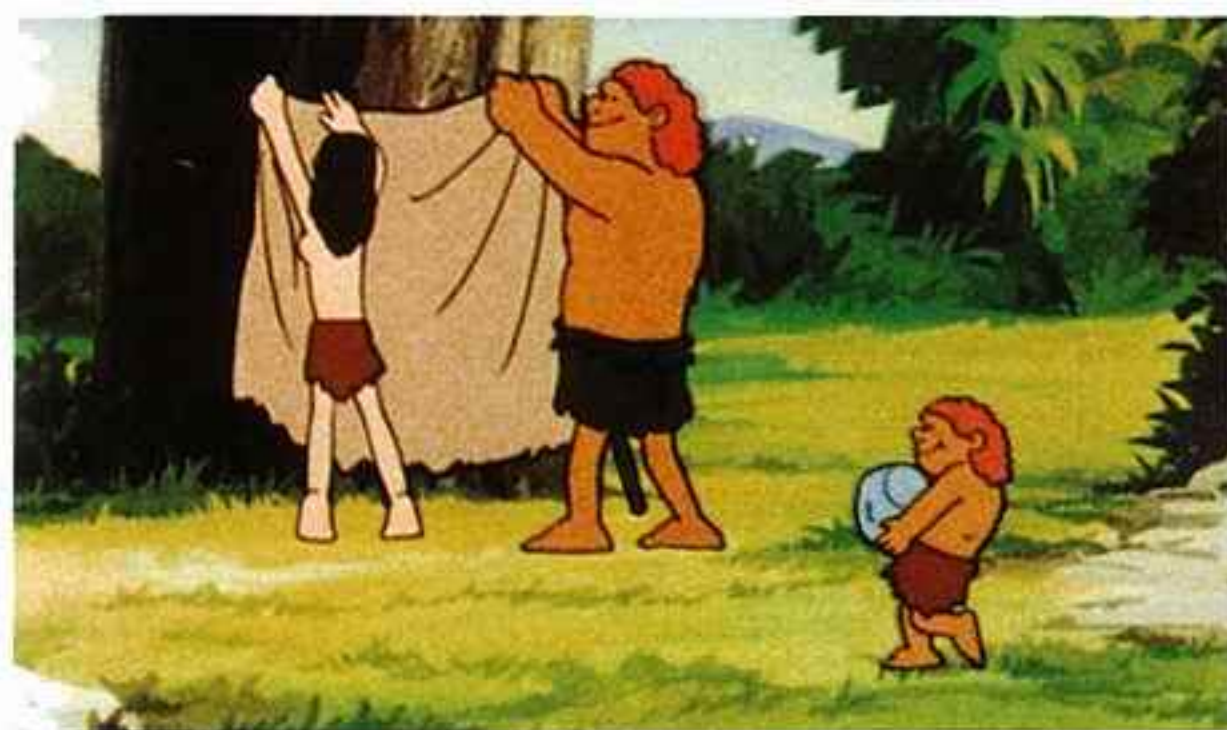
La trouvaille du ravin de Neandertal

Les hommes de Neandertal ont vécu en Europe et dans les régions avoisnantes, en Afrique du Nord et en Asie de 100 000 à 35 000 avant notre ère. De nombreux sites néandertaliens ont été découverts en France, comme celui de *La Chapelle-aux-Saints*, du *Moustier*, de *La Ferrassie* ou de *La Quina*.

Mais le nom de l'homme de Neandertal vient d'une autre trouvaille. C'est en effet dans la vallée de Neandertal, en Allemagne, que les premiers ossements ont été découverts en 1856.

Pierrot et Le Gros rêvent encore à leur dernière chasse. Ces cerfs leur ont mené la vie dure ! Heureusement, cette fois, Le Gros a réussi à en attraper un beau. Et le fardeau ne semble pas lui peser. Probablement parce qu'il est sûr ainsi d'avoir de quoi manger tout à l'heure.

Soudain Pierrot fait un signe. Il a trouvé l'endroit idéal pour s'arrêter. On s'installe donc. Les huttes sont vite construites grâce aux branchages emportés par les femmes. On les cale avec les pierres que les enfants vont ramasser et le tour est joué ! Il ne reste plus qu'à allumer le feu !



UN ENDROIT PROPICE



Il est bien agréable de pouvoir s'installer pour un temps. Les enfants s'en donnent même à cœur joie ! Petit Pierre et Petit Gros adorent inventer de nouveaux jeux et imiter les animaux qu'ils observent à la chasse. Hop, hop... comme *les bouquetins* ! C'est tellement amusant.

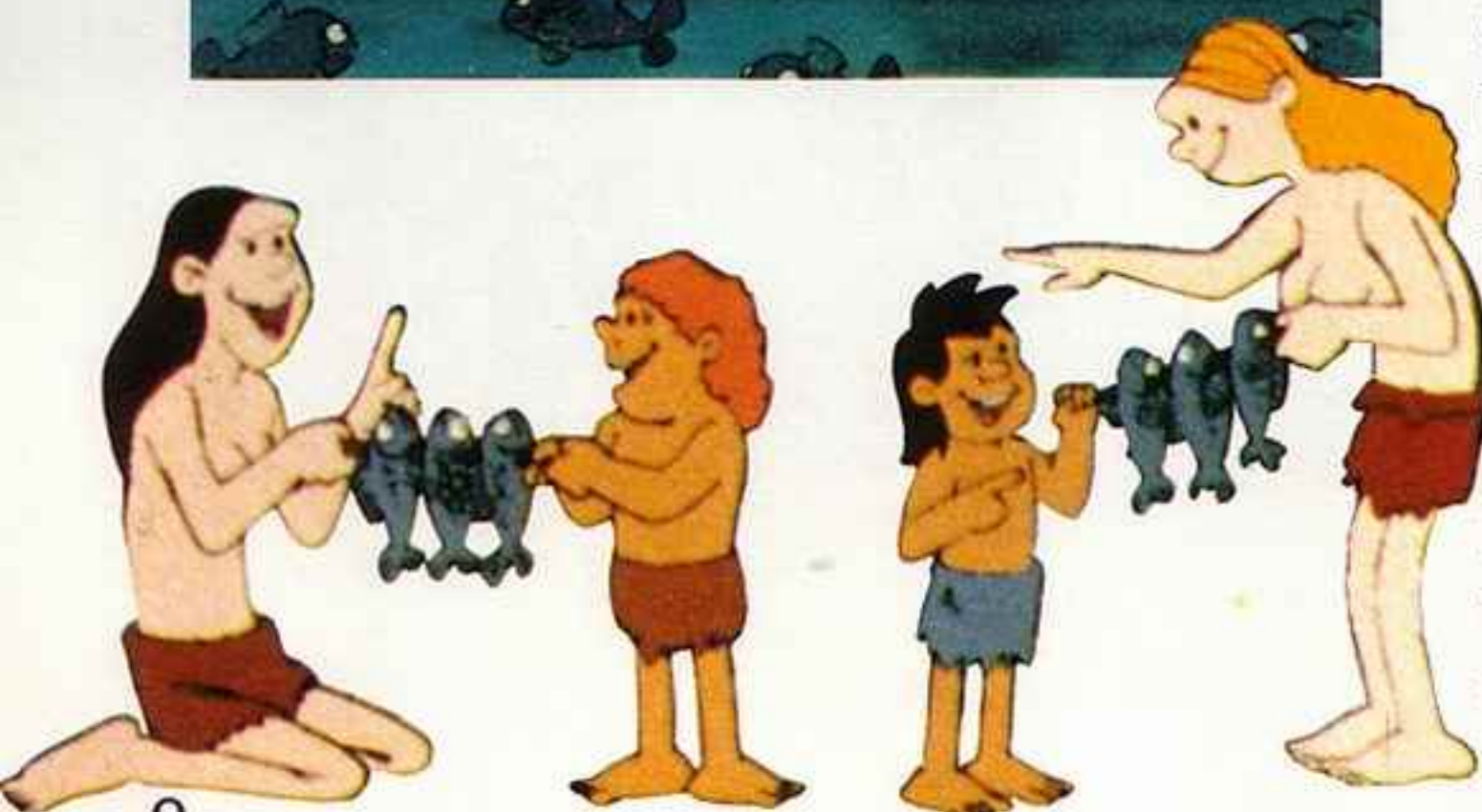
Petite Pierrette, de son côté, n'oublie pas qu'elle est chargée de ramasser des baies pour le repas. En fait, c'est ce qu'elle préfère, la cueillette. Ainsi, elle peut se régaler en même temps. Toutes ces baies sont si appétissantes et tellement plus tendres que la viande !



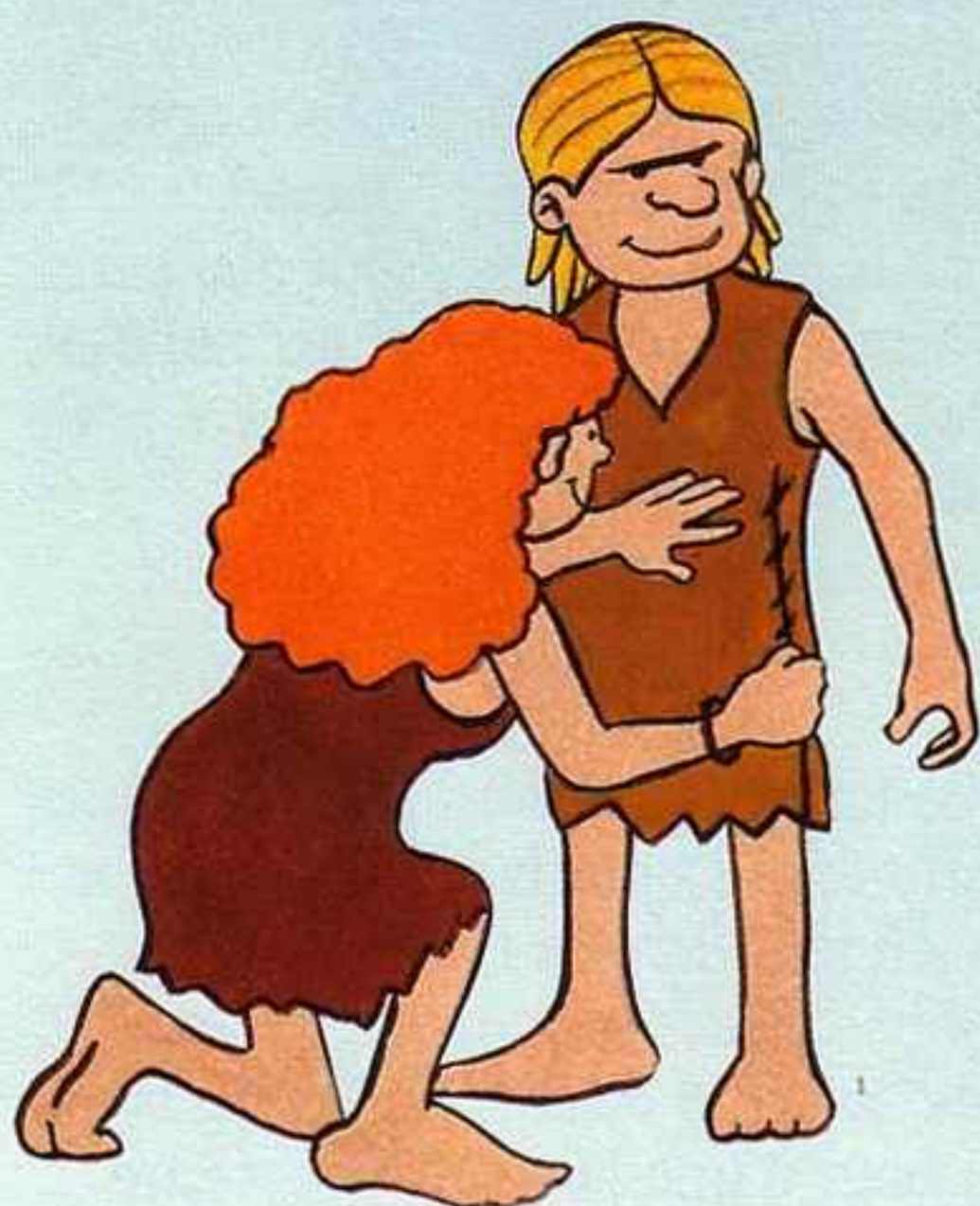
Une jolie pêche

Les garçons sont bien décidés à attraper quelques beaux poissons pour le déjeuner. Ce n'est pas chose facile car les poissons ont vite fait de s'échapper ; mais, à leur âge, on ne se laisse pas décourager !

Quelle belle pêche ! Petit Pierre et Petit Gros peuvent être fiers de leurs prises : ces bâtons pointus, des *épieux*, sont vraiment une bonne trouvaille. Dommage que les hommes ne soient pas là pour les féliciter.



Mais Pierrot et Le Gros ne sont pas encore rentrés de la chasse et qui sait ce qu'ils vont trouver. En attendant, on pourra au moins se régaler avec les poissons !



Une couturière avertie

Pierrette travaille la peau avec application. Il faut bien racleur pour retirer tous les restes de chair. Les peaux sont précieuses et exigent de la patience. Celle-ci est destinée à Petite Pierrette. Il faudra donc percer quelques trous pour assembler les deux extrémités.

Pierrette maintient solidement les peaux et les tendons entre ses dents afin de les étirer pour les assouplir. Heureusement qu'elle a les dents solides ! Mais c'est une méthode très efficace.

Voilà, c'est prêt. Il était temps car Petite Pierrette s'impatiente. Elle a hâte d'essayer sa nouvelle tenue pour la faire admirer à toute la tribu. Pierrette est si adroite !



DES OUTILS VARIÉS



Hardi, compagnons !

Maestro s'est mis au travail sans plus attendre. Il *frappe et affine* les pierres avec application sous le regard intrigué des enfants.

Très intéressés par le travail de leur ami, Petit Pierre et Petit Gros ont décidé d'essayer à leur tour. Ils trouvent d'ailleurs cela très amusant de taper sur des cailloux, et Maestro est ravi d'avoir Petit Pierre pour le seconder, car c'est un travail qui demande beaucoup d'adresse. Quant à Petit Gros, c'est une autre histoire...

A force de tailler les pierres, les techniques se sont affinées, les outils fabriqués par la tribu deviennent de plus en plus perfectionnés. Maestro a même obtenu *une pointe** avec un éclat de silex. En la fixant au bout d'une lance, il va en faire une arme redoutable pour nos chasseurs !



Tout en réfléchissant, Maestro a ramassé un bloc de silex. Il tape dessus et des éclats se sont détachés. Peu à peu il obtient un outil qui va lui permettre de tailler l'extrémité des piques de Petit Pierre et de Petit Gros. Ils étaient déjà très doués mais les voilà pourvus d'une arme qui fera d'eux de grands pêcheurs.

Le vieux sage a l'imagination fertile. Il entrevoit tout ce que ce *bloc de silex* et ces déchets offrent encore comme possibilités. Avec ça, on pourrait fabriquer *des racloirs, des couteaux, des grattoirs**, et bien d'autres outils qu'il reste encore à inventer.



* voir glossaire en fin d'ouvrage.



*ci-dessus, à gauche :
Grattoir en silex
découvert à El
Guettar, en Tunisie,
période
moustérienne.*



*ci-contre :
Pointe en silex
découverte à El
Guettar, en Tunisie,
période
moustérienne.*



*ci-contre :
Biface en silex
découvert en France
dans le Loir-et-Cher,
période
moustérienne.*



*ci-contre :
Biface en silex
découvert en
Dordogne, période
moustérienne.*

Une technique de taille originale

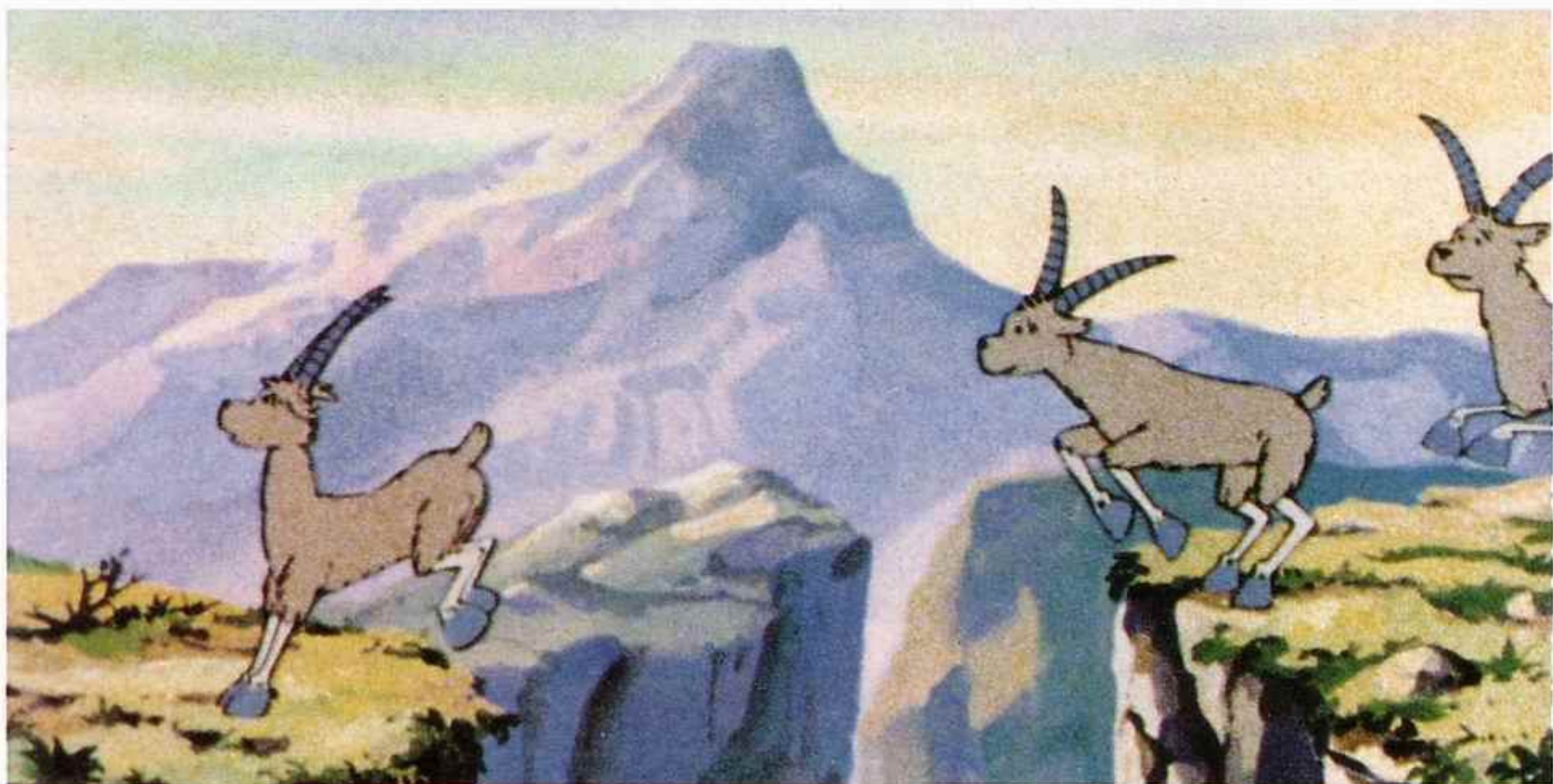
L'*Homo erectus* avait mis au point de grands outils taillés sur deux faces : les *bifaces*. Plus tard, l'homme de Neandertal va développer des outils spécialisés, dont un grand nombre seront retrouvés près du Moustier en Dordogne, désignés sous le nom d'*outils moustériens*.

Les spécialistes classent en effet les outils selon les endroits où ils ont été découverts. Mais ce mot « *moustérien* » désigne aussi, en Europe, l'ensemble de la civilisation des hommes de Neandertal et en particulier leurs techniques pour tailler la pierre.

L'une de ces techniques, utilisée pendant près de 300 000 ans, porte le nom de « *Levallois* ».

Les hommes travaillent d'abord les contours et l'une des faces d'un bloc de *silex*, préparant ainsi un éclat de la plus grande surface possible que l'on détachera d'un seul coup par la suite. Tout un art qui semble déjà élaboré !

LA CHASSE AUX BOUQUETINS



Un piège naturel

Les chasseurs ont repéré un troupeau de bouquetins qui conviendrait tout à fait pour leur dîner. Ils s'élancent avec des hurlements qui retentissent dans toute la prairie. Affolés, les animaux s'enfuient et se précipitent dans le ravin. C'est exactement ce que souhaitait le petit groupe.

Petit Gros est très fier de leur exploit. Dommage que Petit Pierre n'ait pas voulu

les accompagner. Et dire qu'il a préféré rester près de Maestro pour taper sur des cailloux. Quelle idée ! Comment peut-on préférer les cailloux à la chasse ? Petit Gros a bien du mal à comprendre !

Des règles de bon voisinage

La ruse a fonctionné. Deux bouquetins se sont écrasés au fond du ravin et Le Gros a déjà choisi la plus grosse proie pour la charger sur ses épaules.

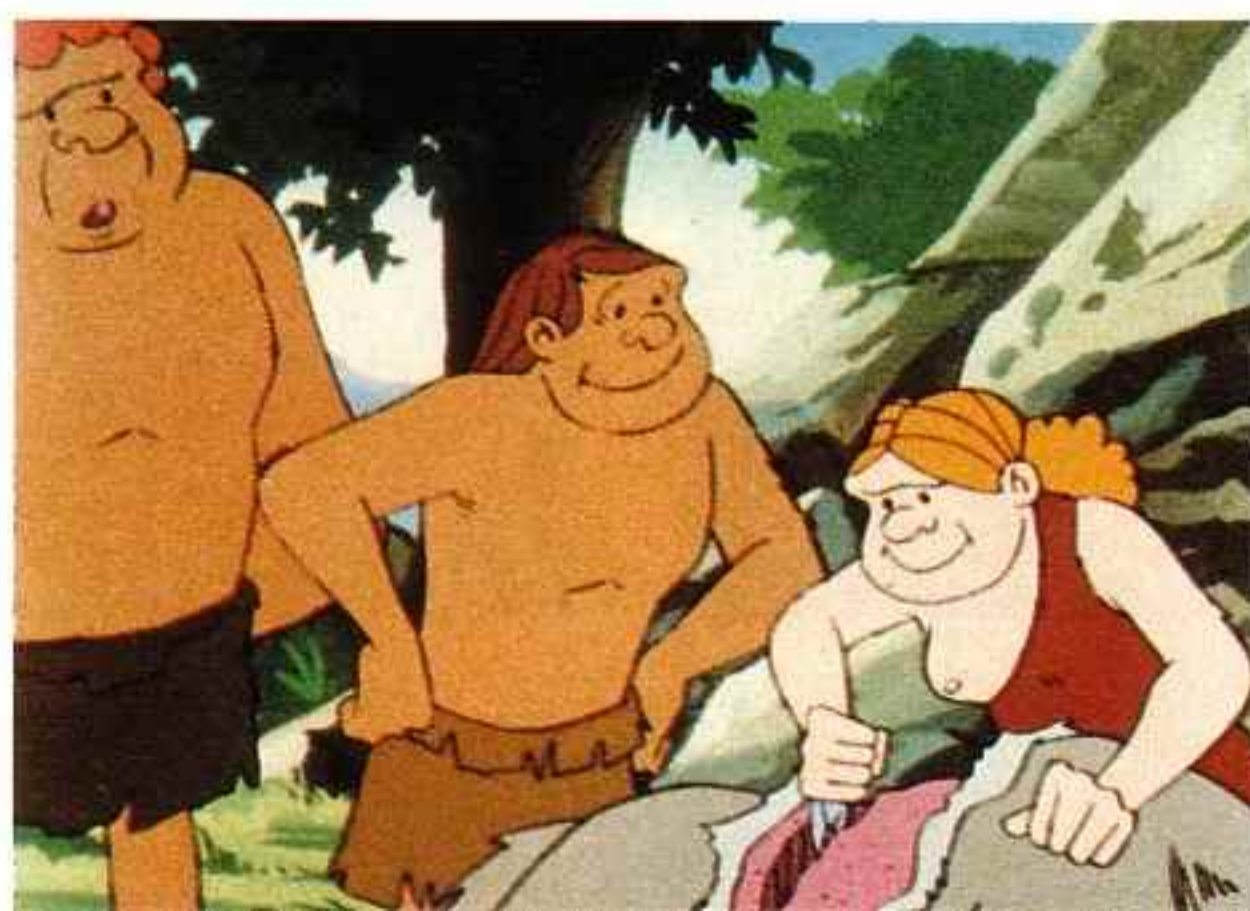
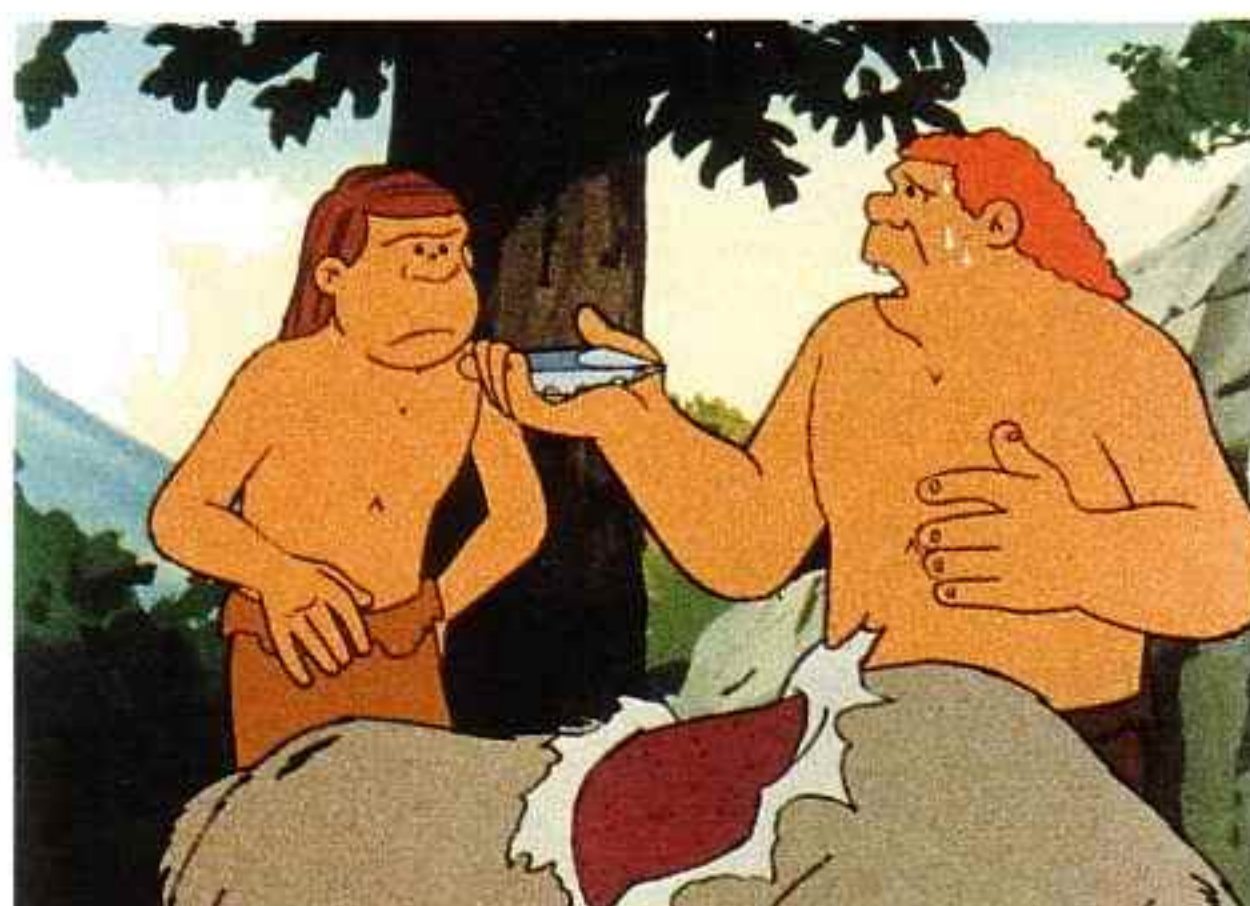
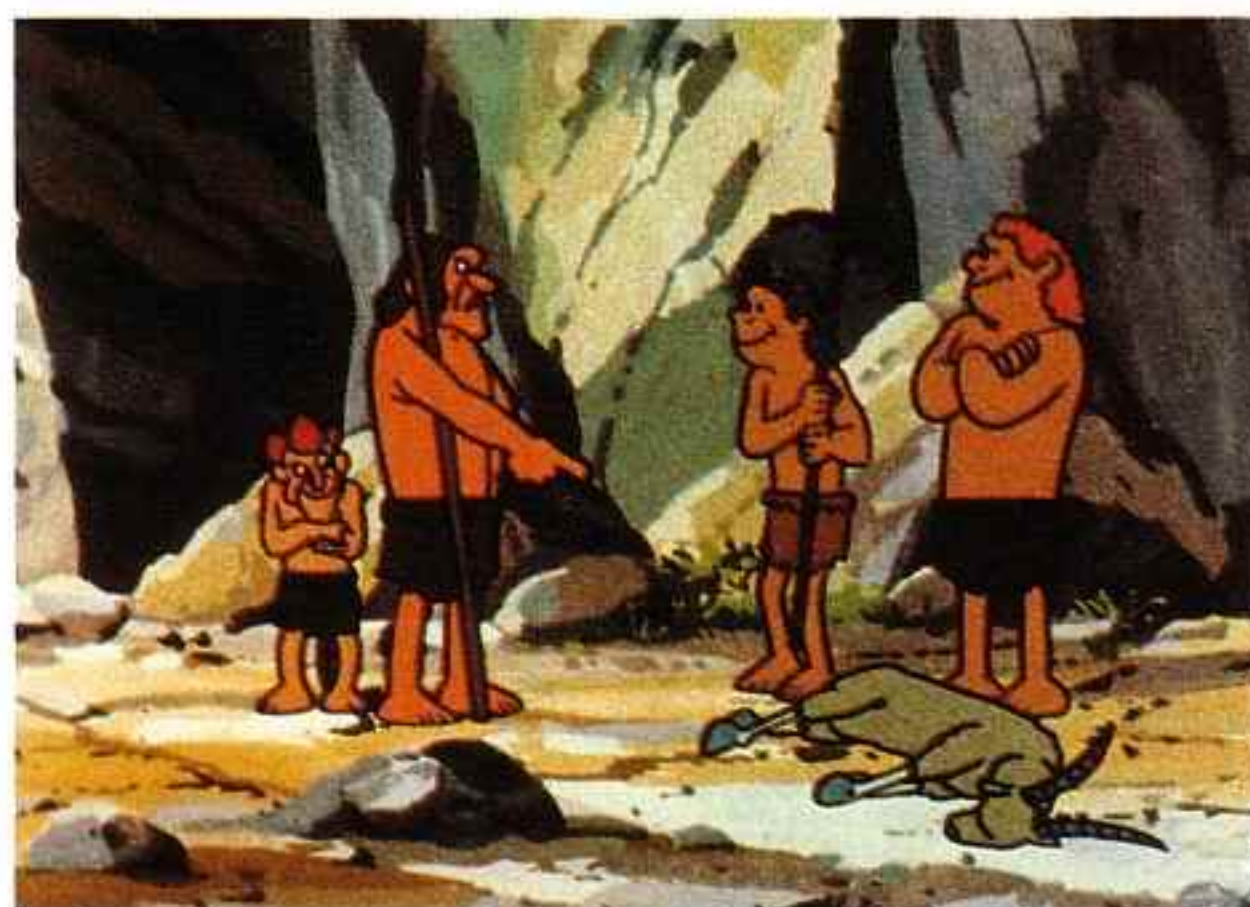


Mais ils ne sont pas seuls. Le bruit a attiré une tribu voisine qui réclame son dû. Car Le Teigneux, qui ne perd jamais une occasion de montrer son tempérament, affirme qu'ils se trouvent sur son territoire de chasse.

Voilà qui est difficile à prouver. Enfin, inutile de s'énerver. Pierrot préfère leur proposer de partager. Après tout, il y en a bien assez pour tout le monde !

Chargé de leur butin, Le Gros rêve déjà au festin de ce soir. Il en a l'eau à la bouche. Mais il n'est pas encore au bout de ses peines.

Le silex taillé par Pierrot n'est vraiment pas au point. Impossible de dépecer leur proie avec un instrument aussi grossier.



Un outil tranchant comme un couteau

Pierrette a observé les efforts des chasseurs avec amusement.

Décidément, les hommes seront toujours de grands nigauds ! Mais voilà l'occasion de leur donner une leçon. Avec le silex taillé par Petit Pierre, auquel Pierrot n'a pas voulu prêter attention, elle est sûre du résultat... L'outil est aussi *tranchant* qu'un couteau !
Bravo Petit Pierre !

Avec un tel instrument, on découpe la viande avec habileté et chacun peut s'apprêter à se régaler. Cette fois Pierrot est fier de son fils car, finalement, ces cailloux se sont révélés bien utiles.



UN CHASSEUR AMOUREUX

Le rêve d'une coquette

Incorrigible coquette, Petite Pierrette est très fière de son nouveau costume. Elle s'examine sur toutes les coutures pour s'assurer que le résultat est tout à fait parfait.

Mais sa mère est là pour la rappeler à l'ordre et l'envoyer chercher *des herbes et des racines*. Munie de son bâton, la jeune fille fouille le sol avec application. Pourtant, son esprit est ailleurs. Elle rêve de rencontrer un beau chasseur aussi fort que son père...



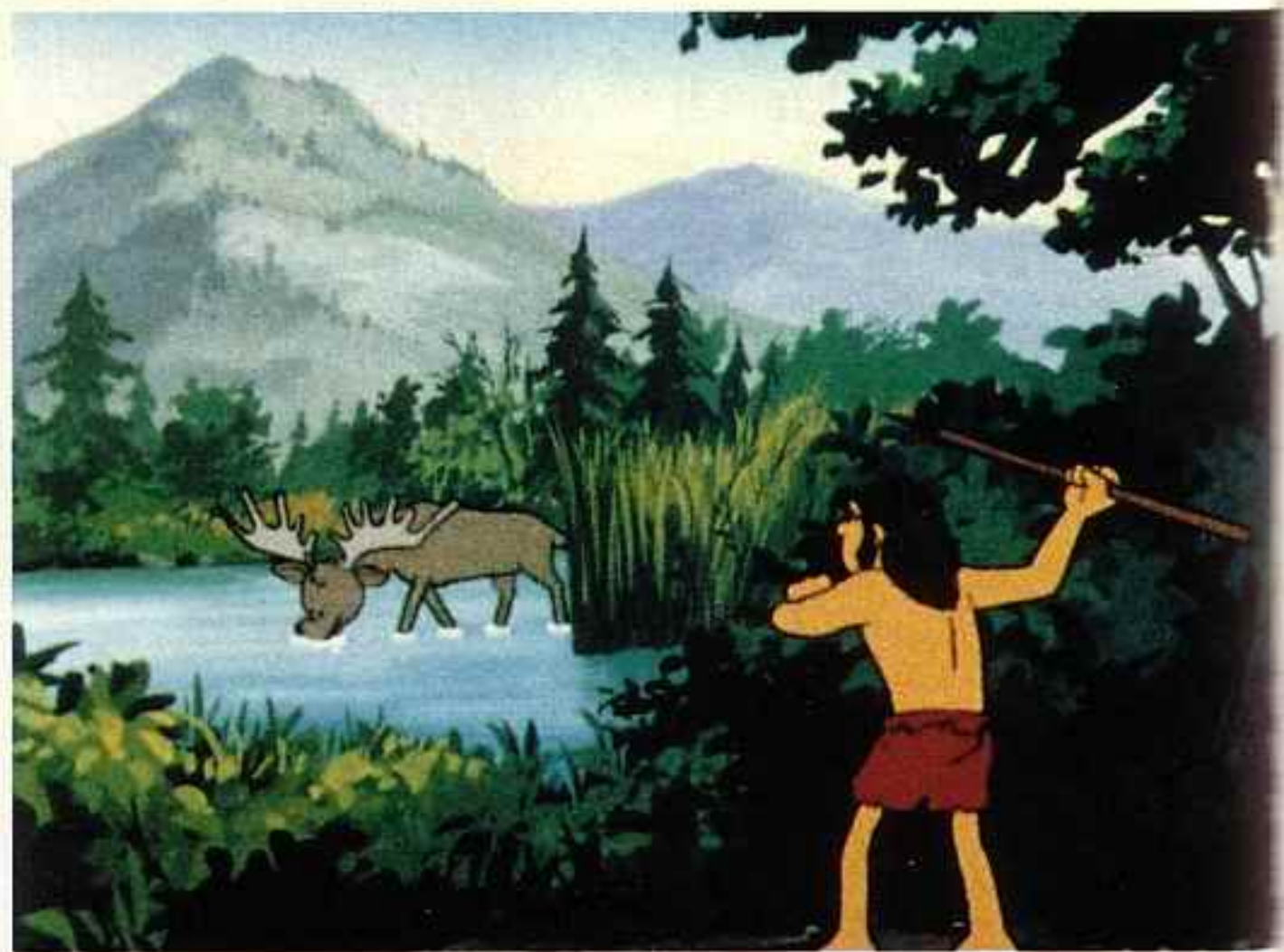
Un grand timide

Caché par les arbres, un jeune homme l'observe en rêvant lui aussi. Comment conquérir cette si charmante jeune fille ?



Chassé de sa tribu par un chef cruel, il n'a malheureusement rien à lui offrir.

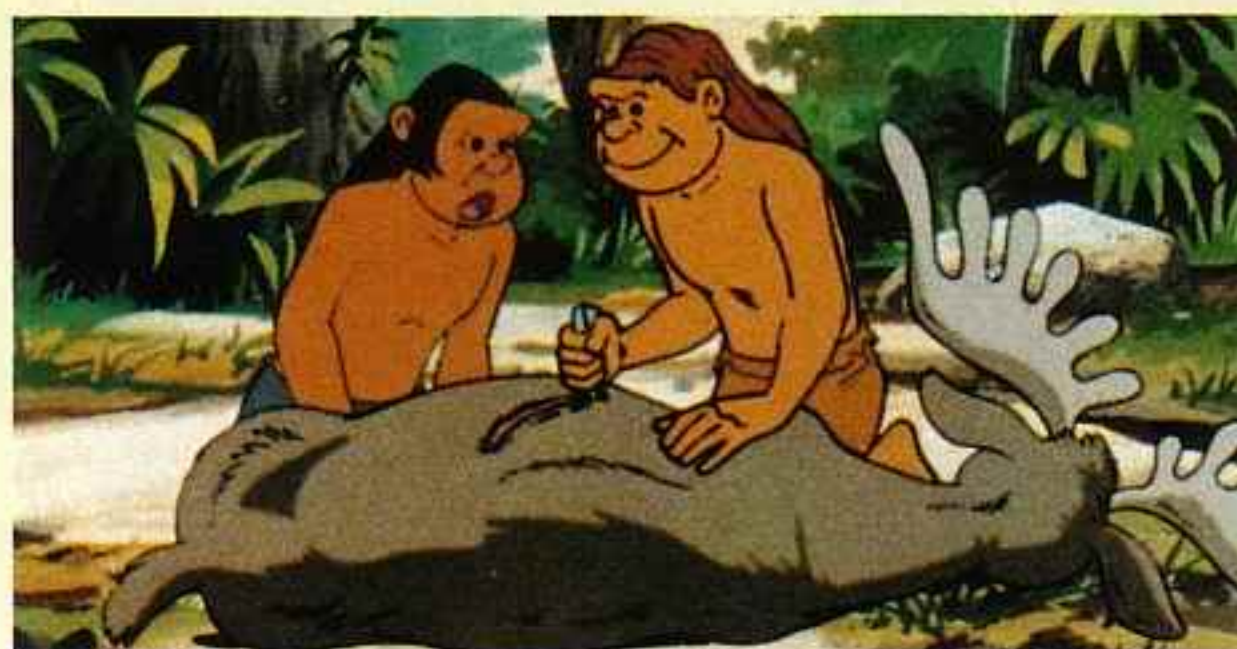
Pensif, il s'éloigne vers le lac. Et soudain, en apercevant un cerf qui se désaltère, il lui vient une idée. Pourquoi ne pas donner *une preuve de sa force* et de ses talents à la belle inconnue ? Elle ne pourra pas refuser son cœur à un valeureux chasseur...



La déclaration d'amour d'un chasseur

Trâinant sa proie, le jeune homme s'avance timidement vers le camp. Petite Pierrette croit rêver quand il dépose l'animal à ses pieds. Et la jeune fille rougit de plaisir devant un tel cadeau. Le voici donc son beau chasseur ! Il est si fort et si charmant. Comment lui résister ?

Le cœur battant et les yeux dans les yeux, les deux jeunes gens se sourient amoureusement sous les regards attendris de la tribu. Et avec l'approbation de ses parents, la jeune fille s'élance enfin dans les bras de son fiancé. Ah, l'amour !

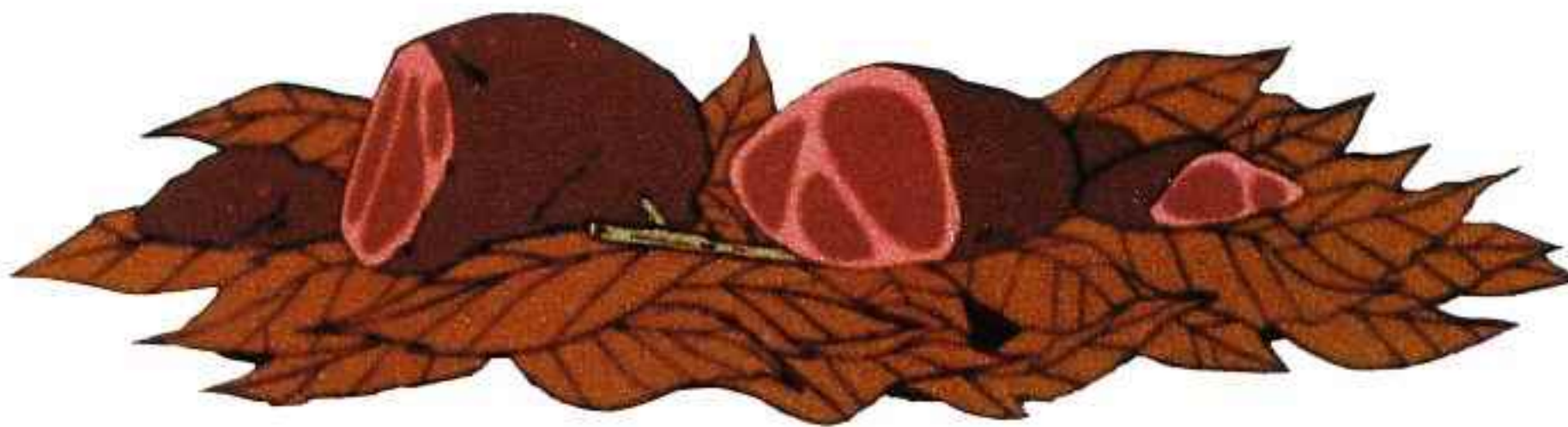


La tribu s'agrandit

C'est d'accord. Le fiancé est accepté par la tribu. N'a-t-il pas fait la preuve de son habileté et de sa force ? Sans perdre de temps, Pierrot découpe l'animal en prévision du festin. Il peut ainsi exhiber fièrement ses derniers outils devant le nouveau venu qui se montre très impressionné. Il est décidément très bien ce jeune garçon...

Neuf mois plus tard, Petite Pierrette vient de donner naissance à un superbe bébé. Voilà un petit chasseur qui fera sûrement honneur à son père ! Mais en attendant ses futurs exploits, Maestro lui a confectionné un berceau dans l'écorce d'un arbre.





Les quartiers de viande sont disposés au frais sur un lit de feuilles à l'ombre d'un rocher.

Ce matin, Pierrette, à la recherche de *combustibles** pour alimenter le feu, a trouvé des feuilles particulièrement odorantes qu'elle s'est empressée de cueillir. Peut-être que leur cuisson accompagnant celle de la viande donnera à cette dernière une autre saveur que celle qu'on lui connaît depuis si longtemps déjà...

Une recette sans précédent

Toutefois Pierrette est inquiète, il faut être prudent, certaines plantes peuvent être vénéneuses... Mais ces feuilles sentent si bon qu'elles ne sont sûrement pas mauvaises...



C'est décidé ! Elle enveloppera les quartiers de viande de ces feuilles et les fera cuire *sur la braise* ou alors sous le feu, *dans les cendres...* Nous verrons bien si cette « nouvelle cuisine » nous rend malades !

Pierrette n'a pas de souci à se faire ! Maestro qui, en raison de son grand âge, apprécie de plus en plus la viande cuite – le sourire qu'il affiche nous le fait bien comprendre – est déjà là à vouloir donner son avis, attiré par cette bonne odeur d'herbes et de viande qui lui chatouille si agréablement les narines...

Et les gourmands devinrent gourmets

Tous les membres de la tribu, d'abord un peu méfiants, sont prêts à goûter la « nouvelle cuisine » de Pierrette, sauf quelques irréductibles* qui ont toujours préféré *la viande crue* sans assaisonnement.



Mmmm!... Décidément tout le monde a l'air d'apprécier cette nouvelle saveur qui vient changer les habitudes alimentaires.

Désormais Pierrette apprêtera les viandes et les œufs avec des herbes, selon *les modes de cuisson* dont elle a le secret !

Désormais, l'heure du repas ne sera plus seulement le moment où tous les membres de la tribu se retrouvent, il sera le rendez-vous des gourmands et des gourmets ! Merci Pierrette !



Gastronomie paléolithique

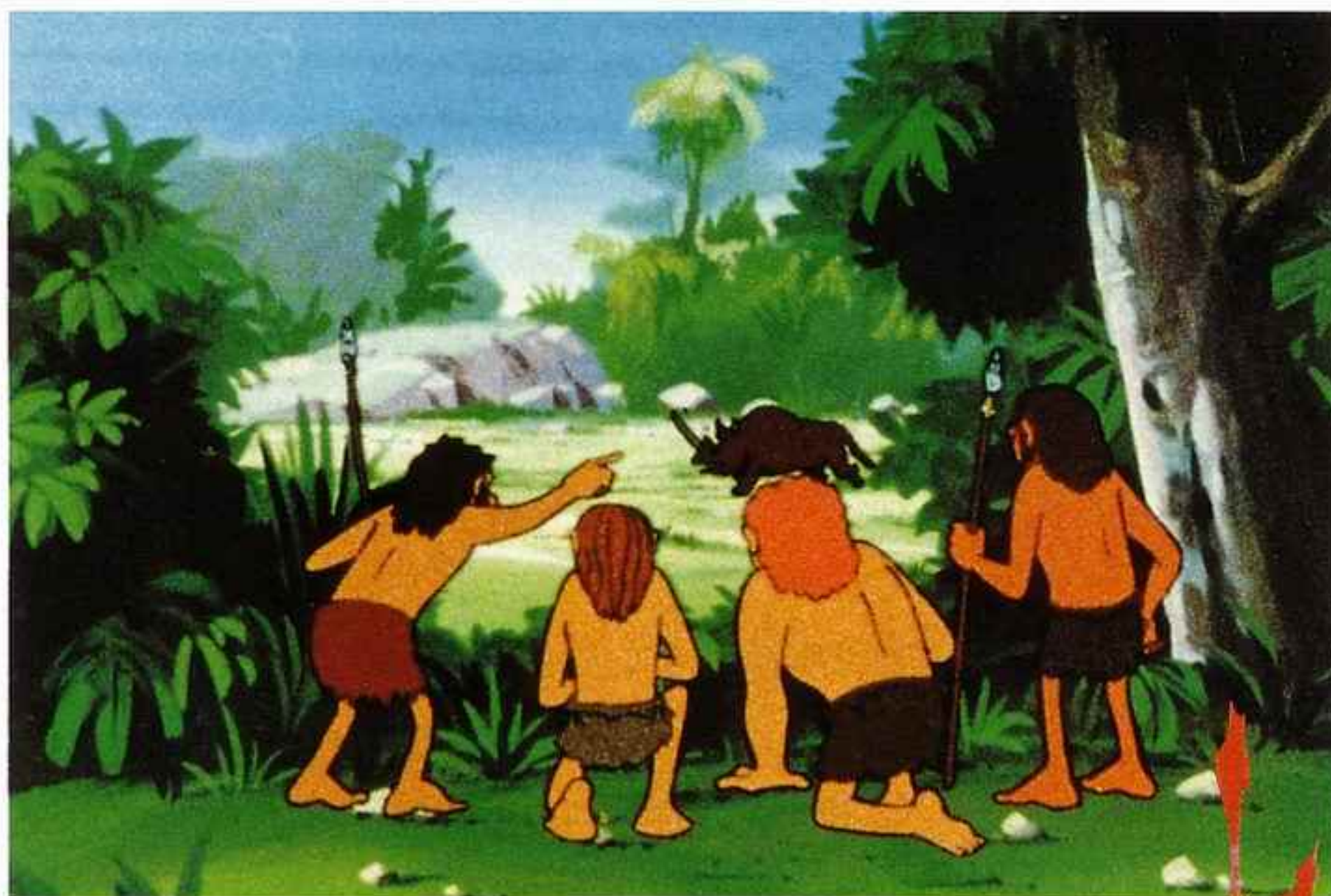
Depuis déjà longtemps, les hommes connaissent *la viande cuite* (voir vol. 2), cependant les *Homo sapiens** vont continuer à rendre *comestible** et *savoureux* ce qui ne l'est pas à l'état de nature, en choisissant leurs combustibles en fonction des différentes *essences* et en diversifiant les modes de cuisson : à la broche, sur une grille de bois vert, sur des pierres chaudes, sous le feu dans les cendres, à l'étouffée.

Comme on peut l'imaginer, la préparation des aliments a laissé peu de traces matérielles. Pour retrouver les recettes du paléolithique*, les archéologues ne disposent que de déchets de cuisine *calcinés* ou de foyers plus ou moins détruits.

Toutefois, l'examen de ces derniers permet de conclure à des festins de rôtis ou de grillades.

Ainsi ces conclusions, étayées par l'observation des *ethnologues** sur l'expérience pratique de certaines peuplades contemporaines, nous renseignent sur les modes culinaires du paléolithique.

UN PIÈGE MEURTRIER



La tribu a repéré un énorme *rhinocéros* à proximité du camp. Il ne faut pas laisser passer une si belle occasion ! Mais une telle chasse ne s'improvise* pas. Les chasseurs préparent donc leurs *javelots** en durcissant les pointes* au-dessus du feu.



Les rhinocéros ont la peau dure et nos chasseurs avertis savent que les javelots ne suffiront pas. Il leur faut *un piège* efficace : une grande fosse qu'ils recouvriront ensuite de branchages.

Dissimulés dans la forêt, ils se tiennent prêts. Ils doivent attendre que l'animal s'approche suffisamment pour le prendre par surprise. Et au *signal* de Pierrot, ils se mettent tous à crier pour l'effrayer.



Les risques du métier

Malheureusement l'animal s'enfuit dans la mauvaise direction. Vite, il faut faire quelque chose ! Plus rapide que les autres, *un chasseur courageux* s'est élancé vers l'animal... Va-t-il réussir à l'attirer vers le piège ?

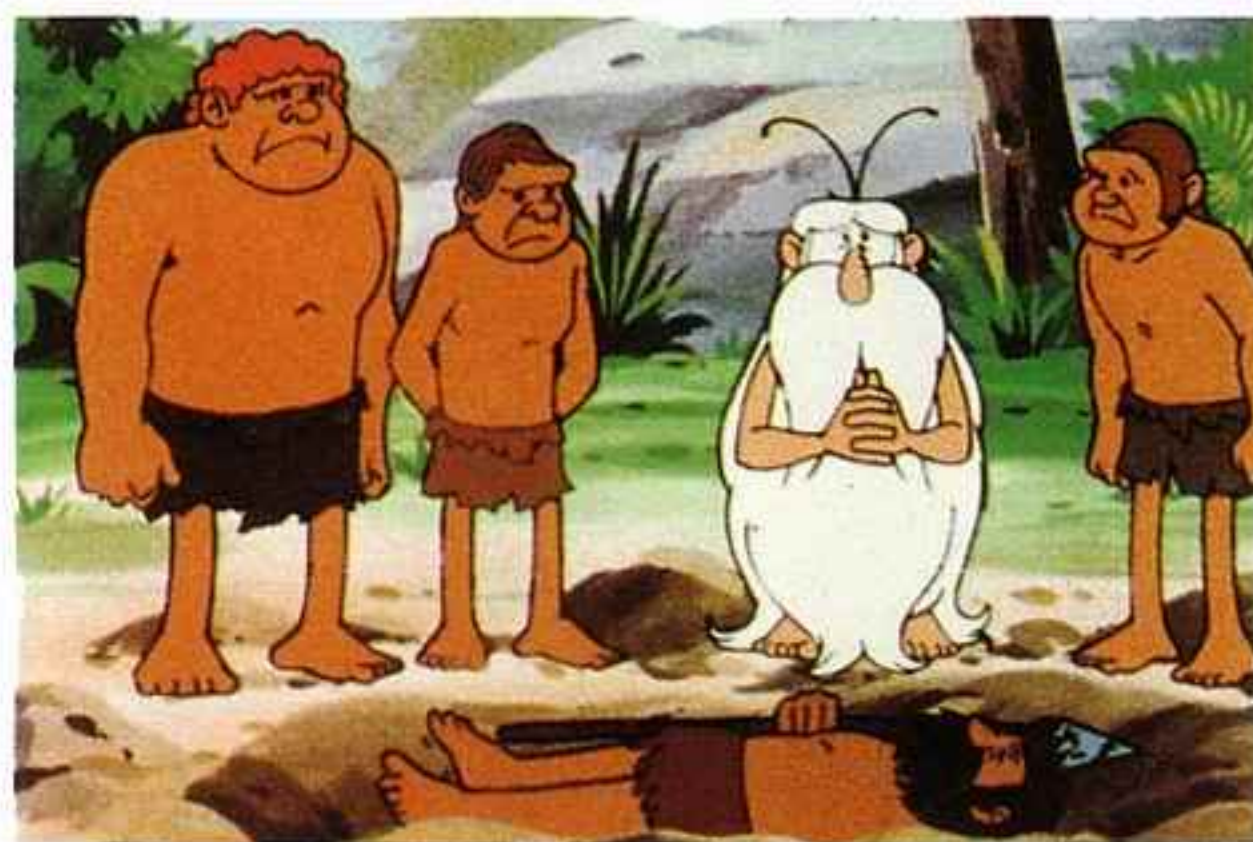




Furieux et affolé, le rhinocéros a bien changé de cap. Mais c'est pour *charger son adversaire*. Et le pauvre chasseur n'a pas le temps de s'esquiver. L'énorme bête a foncé sur lui et le piétine avant de s'écraser dans le trou. Le piège a fonctionné, mais à quel prix !

Les chasseurs ont assisté, impuissants, au massacre de leur ami. Avec rage, *ils achèvent l'animal* à coups de pierre et de javelot. Il se rappelleront encore longtemps cette chasse !

Et c'est avec une joie mêlée de tristesse qu'ils descendent dans la fosse pour dépecer l'animal à l'aide de leurs silex tranchants.



La sépulture* d'un brave

Tout est prêt pour se mettre en route. Mais avant de rentrer, ils creusent la terre pour y déposer le corps du vaillant chasseur. Il est mort en brave, soupire Maestro. Pourquoi ne pas lui offrir la tête du rhinocéros pour honorer son courage ?

La journée a été dure et les hommes sont rentrés la tête basse. Mais ils n'ont pas pu résister à la bonne odeur de *viande grillée*.

Et tout le monde s'est réuni autour de Pierrette qui fait rôtir la viande sur des braises ou sur de longues piques.



Chassezac, l'abri des pêcheurs

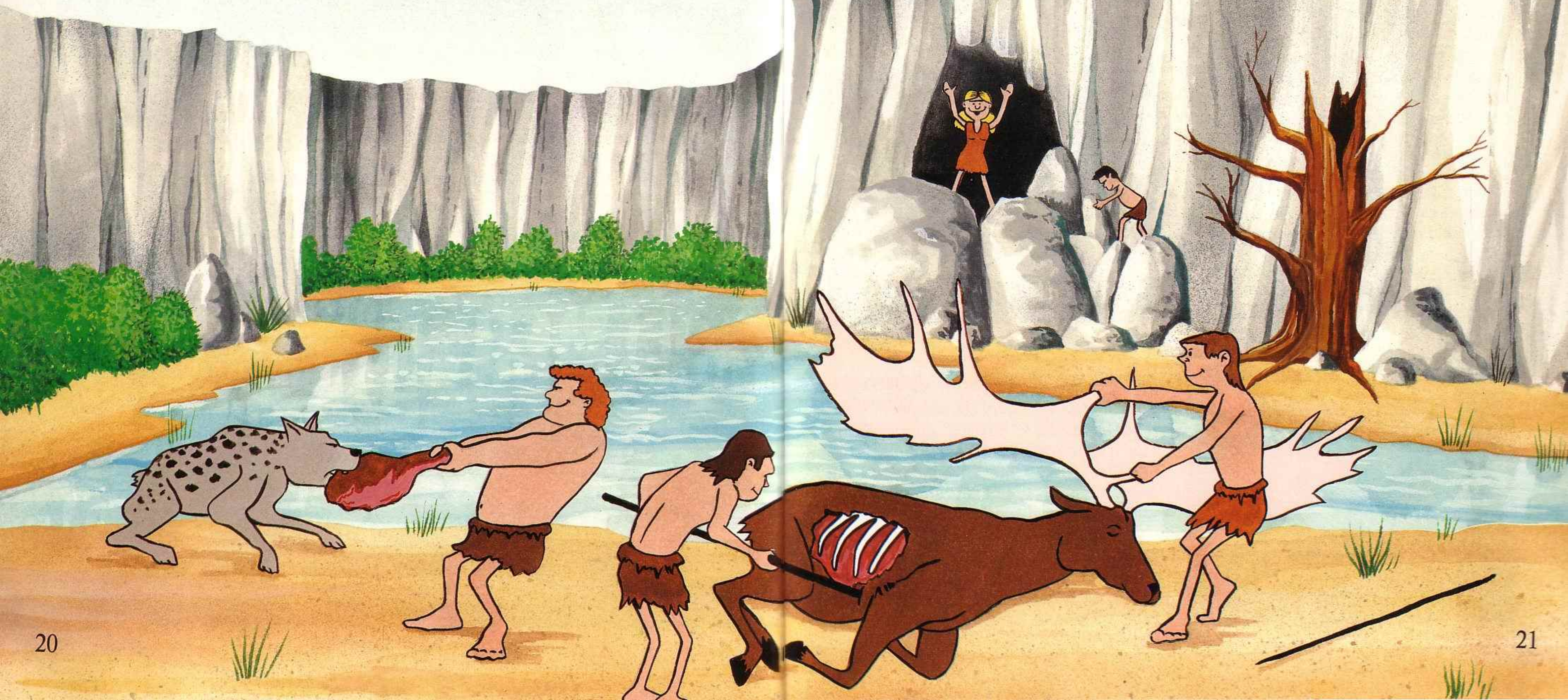
Nous voici environ 50 000 ans avant notre ère : c'est la glaciation de Würm*, mais le climat s'est momentanément radouci. Des hommes de Neandertal ont élu domicile dans une grotte qui attirera, par la suite, de nombreuses tribus à des périodes différentes.

Découvert en 1973, l'abri des pêcheurs, situé dans la vallée de Chassezac, était divisé en plusieurs zones. Abri privilégié contre le froid et les bêtes sauvages, comme les lions, les ours et les panthères des cavernes, la grotte possédait notamment un atelier de boucherie où les

hommes traînaient leurs proies pour les dépecer.

Bouquetins, poissons, loups, renards, cerfs mégaceros (grand cerf aujourd'hui disparu), aigles royaux et rhinocéros laineux devaient constituer l'essentiel de leurs repas comme en témoignent les ossements retrouvés.

Des aires d'activité et de repos étaient aussi aménagées. Là, les hommes pouvaient tailler le silex ou le quartz pour fabriquer des racloirs et des couteaux à l'aide de percuteurs aménagés.



LES GRANDS FROIDS

Depuis quelque temps, le temps a changé. Il fait de plus en plus froid et le soleil semble briller moins fort. On s'emmitoufle dans des peaux épaisses pour se réchauffer et la tribu se rassemble souvent autour du feu. C'est encore le meilleur moyen de lutter contre *les rigueurs du climat*.

On s'amuse bien...

Un matin, Le Gros est réveillé par des flocons blancs qui tourbillonnent autour de lui. Quelle chose étrange ! Il faut dire que c'est la première fois qu'il découvre *la neige* ! Les enfants, eux, ont vite compris comment en tirer profit. Un peu de neige dans le creux de la main et hop ! Et une boule de neige sur le nez de Petit Gros ! Brrr... Va-t-il à son tour viser aussi bien que Petit Pierre ?

... Mais il est difficile de trouver à manger

La neige n'a cependant pas que des bons côtés. Avec le froid en effet, la nourriture vient à manquer. *La chasse est souvent maigre* et les femmes ont de plus en plus de mal à dénicher des racines dans *la terre gelée*. Même les baies et les fruits n'arrivent plus à mûrir.



En route vers des cieux plus cléments

Les animaux s'en vont, chassés par le froid. Ils partent en direction du sud. Et *la tribu* n'a plus qu'à se mettre en route à son tour. Ils n'ont pas d'autre solution que de *migrer* aussi vers le sud pour trouver une vallée plus accueillante. Ils hésitent pourtant. Ils ont été tellement heureux dans cet endroit ! Mais il est temps de partir car, dans la montagne, *les glaciers* avancent toujours et font fuir les derniers habitants.



La glaciation de Würm

Les hommes de Neandertal, installés depuis l'Espagne jusqu'aux vastes plaines de Russie, ont connu un climat rigoureux. La dernière glaciation, le « Würm* » commence en effet il y a environ 80 000 ans.

Les rhinocéros laineux, les bisons, les rennes, les chevaux, les loups et les bouquetins seront les mieux préparés à supporter les rigueurs du climat et peupleront alors la steppe* et la toundra*.

Un géant : le mammoth

Mais le plus grand animal qui apparaît à cette époque est sans conteste *le mammoth*, avec ses 2,50 à 3 m de haut au garrot. Ce géant laineux va devenir une proie appréciée des chasseurs.

A tel point que dans certaines régions, comme à Predmosti, en Moravie, on a retrouvé de véritables cimetières de mammoths où gisaient les restes de plusieurs centaines d'entre eux. Leurs os et leurs *défenses d'ivoire* vont servir à construire des abris et seront même parfois sculptés.



1. Disparu il y a environ 40 000 ans, un bébé mammoth congelé et conservé intact dans les glaces a été découvert en Sibérie, en 1977. Agé de 7 mois, il ne pesait que 115 kg ; adulte, ce mammoth aurait pesé entre 6 et 8 tonnes.

2. Reconstitution de mammoth laineux.

3. Très adaptés aux rigueurs du climat, les loups que pouvaient rencontrer les hommes de Neandertal n'étaient pas différents de ceux que nous connaissons aujourd'hui.

3



LE CULTE DE L'OURS



La tribu poursuit sa route vers le sud, espérant trouver *une contrée moins hostile*. La chasse n'a pas été très bonne ces derniers temps. Fatigués, le ventre creux, les enfants ont du mal à suivre. Heureusement Pierrot a repéré *une grotte* où ils vont pouvoir s'abriter.



Un locataire à déloger

Attention, attention ! s'écrie soudain Maestro, car l'endroit a déjà été adopté par un redoutable occupant : *un ours*. Et ce dernier n'apprécie guère d'être dérangé au beau milieu de sa sieste. Ses rugissements ont fait fuir toute la tribu.

Mais les chasseurs ne se laissent pas impressionner. Non seulement ils ont trouvé un abri, mais ils pourront même manger de l'ours pour le dîner. Après tout, il suffit de le déloger...

Armé d'une torche, Le Gros jette *les tisons** enflammés dans la grotte. Voilà de quoi effrayer le monstre ! Et la fumée ne manquera pas de le faire sortir de *sa tanière*.

Une lutte sans merci

Les chasseurs ont préparé leurs javelots* et, malgré sa taille impressionnante, ils se jettent sur l'animal pour l'abattre. Mais l'ours n'a pas du tout l'intention de se laisser faire aussi facilement. Blessé, il se débat avec rage. Il lance *ses griffes* dans tous les sens et les chasseurs n'ont pas toujours le temps de l'éviter.

Le monstre est mort, mais les hommes sont plutôt mal en point. Pierrot, surtout, a eu *le dos lacéré** par les griffes de l'animal. Heureusement, Maestro est là, comme d'habitude. Le vieux sage connaît bien les plantes et il applique sur les blessures des feuilles qui les soulagent.



L'ours des cavernes

C'était un animal impressionnant – bien plus grand que l'ours brun, il pouvait peser jusqu'à 900 kg – et un redoutable adversaire pour les chasseurs néandertaliens.

La découverte de plusieurs crânes d'ours dans la grotte de Regourdou, en Dordogne, suggère que ces animaux avaient peut-être une signification spéciale pour les hommes de Neandertal. Les crânes, mêlés aux cendres et aux pierres qui recouvraient *une sépulture** néandertalienne, étaient peut-être conservés par les chasseurs comme *symboles* ou comme *trophées rituels* de chasse... Cela reste un mystère.

Enfin la grotte est à eux ! Ils vont pouvoir s'installer confortablement pour la nuit et se réunir autour d'un bon repas arraché de haute lutte.



UN ABRI DOUILLET



Une détente bien méritée

Pour fêter *l'exploit* des chasseurs, la tribu improvise* *une danse* autour de la tête de l'ours vaincu. On mime la lutte pour conjurer la peur et louer le courage des hommes qui ont ainsi le sentiment d'avoir vraiment pris possession de la grotte.

Après tant de jours passés à lutter contre le froid et la faim, il fait bon se sentir *au chaud et en sécurité*. Ce soir, autour du feu, chacun se sent rassuré et confiant. Et quel plaisir de se réunir autour d'un vrai repas ! D'autant plus qu'aujourd'hui Le Gros, promu au rang de chef cuisinier, s'est surpassé. La viande est cuite à point.





Toujours active, Pierrette termine l'installation du nouveau domaine. Petite Pierrette a préféré rester au coin du feu pour s'occuper de son fils. Elle devra *l'allaiter** encore pendant 2 ou 3 ans avant qu'il puisse manger à son tour de la viande et des racines.

Croyances de l'homme de Neandertal

L'homme de Neandertal est *un collectionneur*. Il aime choisir de belles pierres et des coquillages fossiles pour les garder comme *fétiches**. On lui prête également des croyances et des cultes en raison de ses rites funéraires, des symboles gravés sur les parois des grottes, des triangles retrouvés à La Ferrassie ou encore des vingt crânes d'ours découverts dans la grotte du Regourdou. Toutefois, cet aspect de la civilisation de Neandertal reste encore extrêmement mal connu.



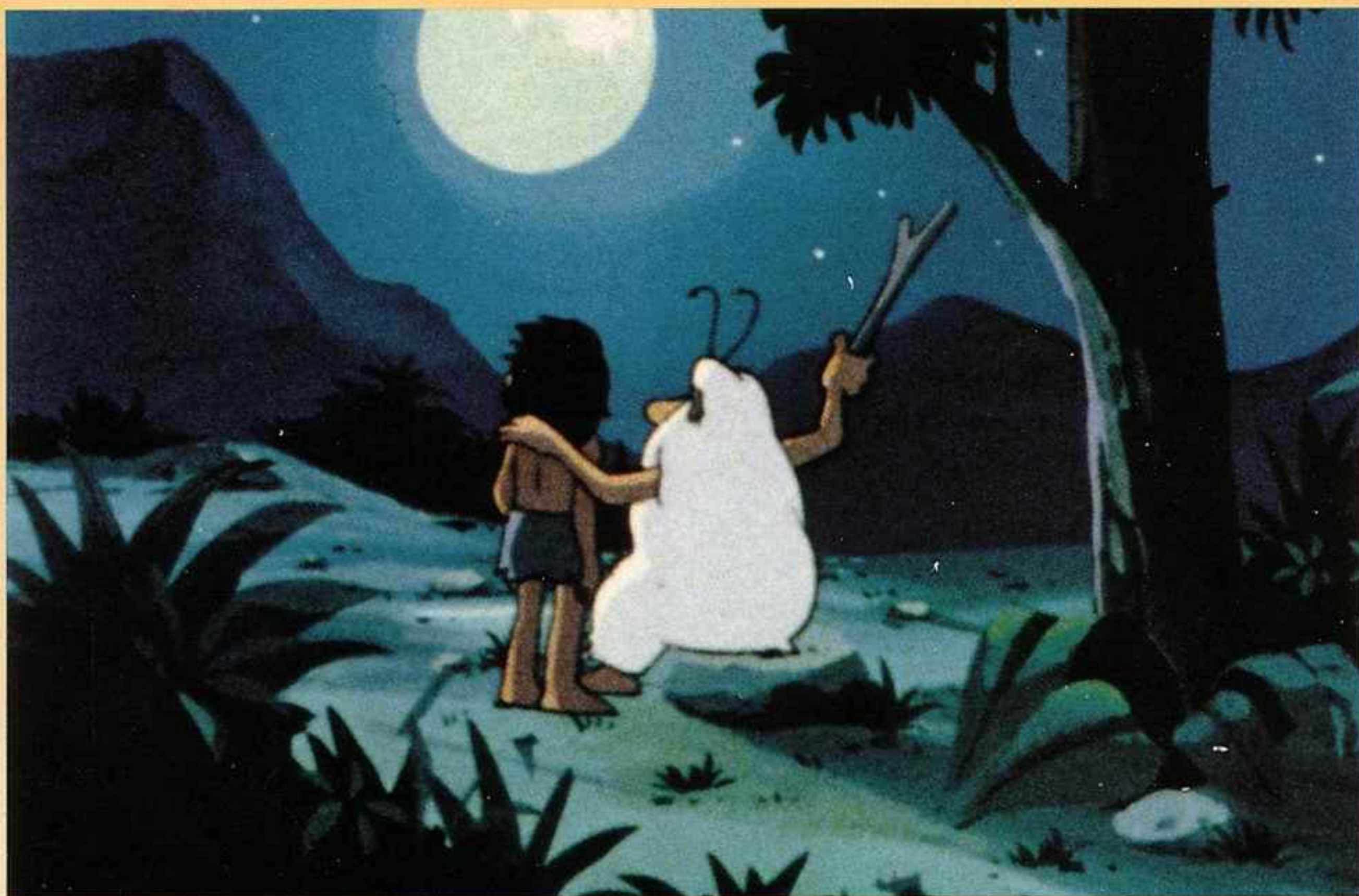
Des objets porte-bonheur

Installé près de Maestro, Petit Pierre s'applique à tailler un morceau de bois avec un silex pointu. Timidement, il explique au vieil homme qu'il aimerait garder un souvenir de sa première chasse à l'ours.



Petit Gros a préféré garder les dents de l'animal pour se fabriquer *un talisman**. Sur le conseil de Maestro, il perce deux dents avec un outil pointu. *Cette amulette** porte-bonheur le protégera sûrement dans ses futures chasses.

UN MOMENT D'ÉMOTION



Maestro s'intéresse depuis longtemps à *la lune*. Il a compris qu'avec *son cycle immuable**, elle rythme le temps qui passe.

Et il explique à Petit Pierre qu'il a déjà connu bien des lunes. Il ne lui avoue pas, cependant, que plus les lunes passent, plus il se sent fatigué.

Le départ d'un vieux sage

Emmitouflé dans ses fourrures, Maestro s'est assoupi près du feu. Pourtant, cette fois, il ne se réveillera pas en entendant les cris des enfants qui rentrent tout excités de la chasse. Et Pierrot explique que le vieux maître les a quittés. Mais les enfants ne comprennent pas. Maestro ne s'est pas fait piétiner par un rhinocéros furieux ni lacérer* par un ours...

C'est que l'on n'a pas l'habitude de voir un homme mourir ainsi ! Car personne, pas même Le Gros, n'avait jamais vu quelqu'un mourir de *vieillesse*.



Les premières sépultures*

Après la découverte *des premières sépultures*, comme celle de la Chapelle-aux-Saints mise au jour en 1908, les préhistoriens se sont bien sûr interrogés sur leur signification.

Il semble que les hommes de Neandertal ne se soucient plus seulement de se nourrir et de s'abriter mais qu'ils se préoccupent du devenir de l'homme après la mort. Ils respectent leurs morts qu'ils enterrent avec des objets et des armes pour faciliter peut-être leur passage dans *l'au-delà*. Ils sont en tout cas les premiers à ensevelir *leurs défunts*.*

Une disparition inexplicable

Vers 30 000 avant notre ère, l'homme de Neandertal qui a dominé l'Europe pendant plus de 50 000 ans va disparaître sans laisser de *descendance*. A-t-il disparu naturellement, victime des conditions climatiques ? A-t-il été éliminé ou assimilé par *l'homme de Cro-Magnon* qui s'installe peu à peu en Europe ? Cette disparition reste encore *un mystère* aujourd'hui.



Au revoir, Maestro

La tribu décide alors d'enterrer le vieux maître dans la grotte. Les hommes creusent une fosse où ils l'étendent, les jambes repliées. Et chacun lui fait *une offrande** pour mieux préparer son voyage. Les enfants ont le cœur gros mais quelque chose leur dit que tout ceci n'est pas très grave. Une nouvelle facétie de leur vieil ami, rien d'autre. Après tout, Maestro est un peu magicien. Ils sont sûrs de le revoir bientôt.

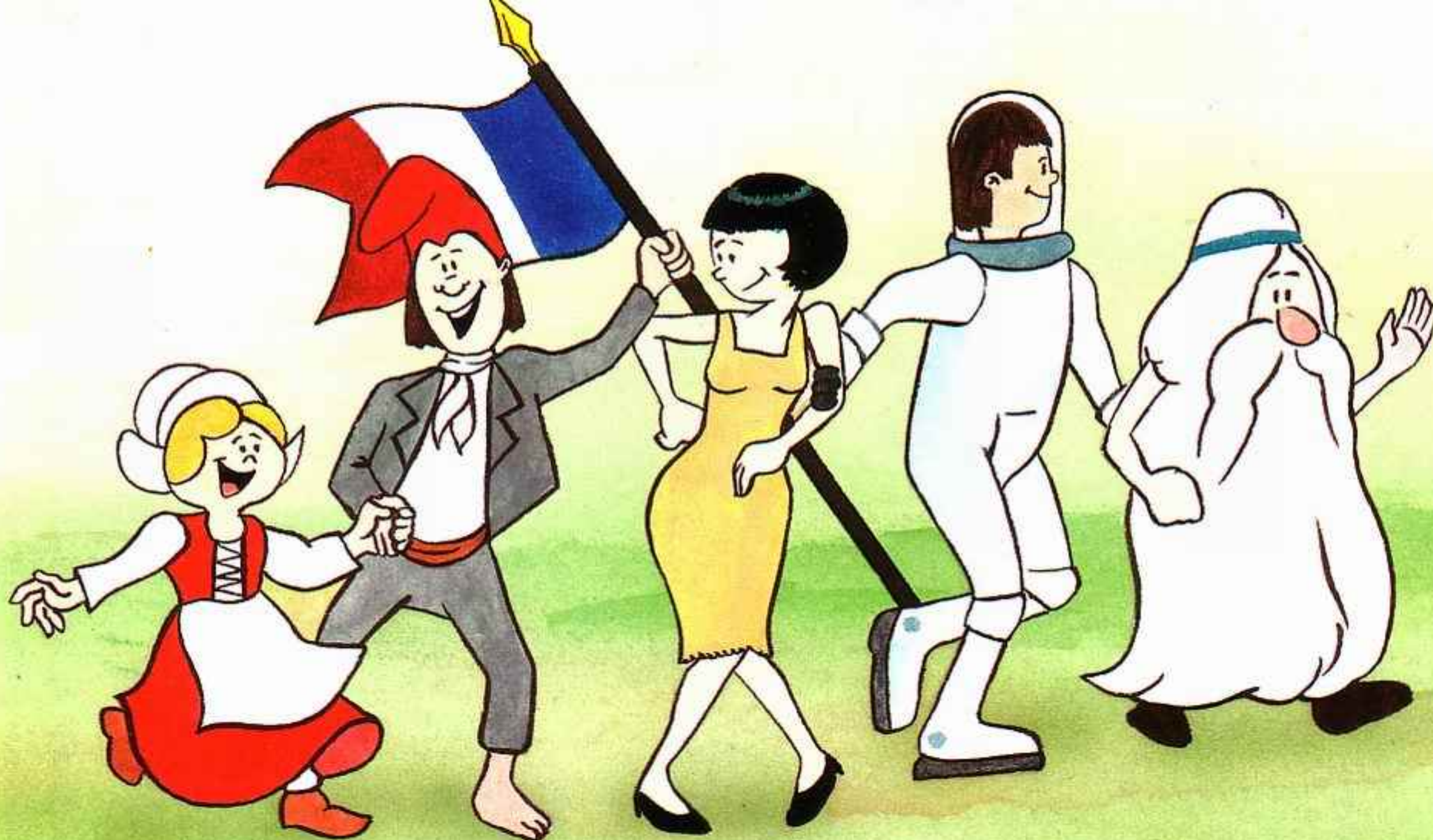


Glossaire

Allaiter	nourrir un enfant avec le lait de la mère.
Amulette	objet considéré comme magique que l'on porte sur soi pour se protéger.
Combustible	matière capable de brûler comme le bois.
Comestible	nourriture que l'homme peut manger sans danger.
Défunt	personne qui est morte.
Ethnologue	chercheur qui s'occupe de l'étude des peuples.
Fétiche	objet qui porte bonheur à celui qui le porte.
Grattoir	outil utilisé pour nettoyer les peaux.
Homo sapiens	homme sage. L'homo sapiens succéda à l'homo erectus vers 450 000 avant notre ère. L'homme de Neandertal est un homo sapiens.
Immuable	qui, par nature, demeure inchangé.
Improviser	agir directement sans préparation.
Irréductible	qu'on ne peut se décider à changer.
Javelot	arme de jet de la forme d'une lance.
Lacérer	déchirer.
Offrande	don fait au mort et déposé dans sa sépulture*.
Paléolithique	période de la préhistoire caractérisée par l'utilisation de la pierre taillée (3 000 000 à 10 000 av. J.-C.).
Pointe	outil à bout pointu, très répandu au paléolithique*.

Sépulture	lieu où l'on enterre les morts.
Steppe	végétation des régions arides composée d'herbes courtes.
Talisman	objet auquel on attribue un pouvoir magique.
Toundra	végétation des régions froides et arides.
Tison	morceau de bois brûlé encore chaud.
Würm	quatrième et dernière glaciation de la période du quaternaire (entre 80 000 et 10 000 av. J.-C.).





Te souviens-tu ?

L'homme de Neandertal et l'homme moderne font leur apparition vers 100 000 ans avant notre ère.

- Quelles sont les caractéristiques physiques de l'homme de Neandertal ? (p. 6).
- De quoi se nourrissait-il ? (p. 8 et 19).
- On a retrouvé de nombreux outils en Dordogne. Peux-tu donner le nom du site où ils ont été découverts ? (p. 11).
- Les chasseurs pouvaient s'attaquer à un troupeau de bouquetins ou de chevaux. Quelle ruse employaient-ils ? (p. 12).
- Cite trois modes de cuisson utilisés par l'homme de Neandertal. (p. 19).
- Te souviens-tu du nom de la grotte située dans la vallée de Chassezac ? (p. 20).
- Qu'est-ce qui a poussé les hommes de Neandertal à migrer vers le sud ? (p. 22).
- Cite trois animaux adaptés au froid, contemporains de l'homme de Neandertal. (p. 23).
- Quel était le redoutable animal auquel les chasseurs néandertaliens semblent avoir voué un culte ? (p. 25 et 27).
- Les hommes de Neandertal respectaient leurs morts. Avec quoi les enterraient-ils ? (p. 19 et 29).
- Vers quelle époque l'homme de Neandertal a-t-il disparu ? (p. 29).

Crédits Photographiques

EXPLORER - C. Lenars - p. 23
 JACANA - J.-M. Labat - p. 23
 Musée de l'Homme - J. Oster - p. 11
 Museum national d'Histoire naturelle - p. 23

Dessin de Dominique PETTER réalisé d'après les éléments de reconstitution confiés par Monsieur Gilbert Lhomme - p. 20, 21

il était une fois l'Homme

La collection « Il était une fois l'Homme » réalisée d'après la série télévisée, comprend 44 volumes qui racontent l'histoire de l'Homme et de ses ancêtres depuis la naissance de la Terre jusqu'à l'aube du XXI^e siècle. C'est à travers la vie quotidienne de quelques hommes, quelques femmes et quelques enfants, que l'auteur fait défiler les siècles devant nous. Par cette méthode douce, Albert Barillé réussit le tour de force d'offrir une somme considérable de connaissances, sans jamais lasser son public.

Afin de permettre à tous de faire le lien entre la fiction et la réalité, les images du film ont été complétées dans les livres par des textes explicatifs, simples et une iconographie scientifique permettant au jeune lecteur d'acquérir aisément une culture historique de base utilisée tout au long de sa scolarité et même plus tard.

Les hommes de Neandertal apparaissent en Afrique du Nord, au Moyen-Orient et en Europe environ 100 000 ans avant notre ère. Contemporains des animaux adaptés aux froids glaciaires, les néandertaliens furent de grands chasseurs et de remarquables tailleurs de silex.

Ils furent probablement les premiers à se préoccuper d'une vie spirituelle, pratiquant des cultes et offrant à leurs morts de véritables sépultures.

Mais ces êtres robustes vont disparaître d'une manière un peu mystérieuse sans laisser de descendance. 35 000 ans avant notre ère, ils cèdent la place à l'homme de Cro-Magnon, c'est-à-dire à l'homme moderne.

